



RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 90 GL 4



ART.-NR. 1223102

1 L | 1223102-001
4 L | 1223102-004
10 L | 1223102-010
20 L | 1223102-020
20 L | 1223102-B20
1000 L | 1223102-700

VISKOSITÄT 90

SPEZIFIKATIONEN API GL-4 | MIL-L-2105D

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN MAN 341 TYP Z-1 | MAN 341 TYP E-1 | MB 235.11 | FORD SQM-2C-9008 A | ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

EP-Getriebeöl (Extreme-Pressure) für Schaltgetriebe, Verteilergetriebe, Lenkgetriebe sowie normal belastete Achsgetriebe.

RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 90 GL 4 enthält hochwertige Grundöle, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Dadurch ist ein hohes Lastragevermögen, Verschleißschutz und Oxidationsstabilität gewährleistet.

Überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, niedrigliegende Stockpunkte und nicht zuletzt Unterdrückung der Schaumbildung ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

Anwendungshinweis

RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 90 GL 4 eignet sich zur Schmierung von Schaltgetrieben, Differential und Lenkgetrieben in Kraftfahrzeugen, bei denen vom Hersteller EP-Getriebeöle vorgeschrieben sind.

Eigenschaften

RAVENOL Getriebeöl MZG SAE 90 GL 4 bietet:

- Gut haftende und druckbeständige Schmierfilme
- Eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Überdurchschnittlich gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Verschleißhemmende Wirkung
- Ein gutes Luftabscheidungsvermögen, keine Schaumbildung
- Ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	884,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,1	DIN 51562-10



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	105,9	DIN 51562-109
Brookfield Viskosität	mPa*s	125.500	ASTM D 2983
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	240	DIN ISO 2592
Cu-Korrosion		1a	ASTM D130

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 03. Dezember 2019